

The First Five Universities Cooperation International Symposium on Advanced Vehicle Technology

November 11 Friday, 2016

Nihon University, Narashino, Chiba, JAPAN



第1回 先進自動車技術に関する5大学連携国際シンポジウム 2016年11月11日(金) 日本大学生産工学部(千葉県習志野市)

主催 日本大学生産工学部自動車工学リサーチ・センター (NU-CAR)
協賛 公益社団法人自動車技術会 (JSAE)

開催趣旨

自動車は広範囲の技術が結集された工業製品であり、自動車工学のさらなる発展のためには幅広い分野に携わる研究者の連携が必要です。具体的には、産官学連携および大学間の国際的な連携の推進です。

このような背景から、自動車工学の研究が活発であり、自動車に関するリサーチセンターを有する大学間の連携を目的とした「International Symposium on Advanced Vehicle Technology(先進自動車技術に関する国際シンポジウム)」を開催することが、国内外の5大学間で合意されました。

本シンポジウムは、5大学間の強固な連携推進を目指していますが、自動車に関わる様々な研究分野の研究者が国籍を越えて交流することも重要な目的の一つです。また、世界で活躍できる若手研究者の育成にも寄与したいと考えています。

自動車分野に興味があるすべての皆様の参加を心からお待ちしております。

組織委員

景山 一郎, 組織委員長, 日本大学, JAPAN
鳥居塚 崇, 実行委員長, 日本大学, JAPAN
野村 浩司, 日本大学, JAPAN
原口 哲之理, 名古屋大学, JAPAN
千田 二郎, 同志社大学, JAPAN
Byungchul CHOI, Chonnam National University, KOREA
Roger KING, Mississippi State University, USA
Keiichi MOTOYAMA, Mississippi State University, USA

参加登録

参加登録料は無料ですが、参加申込書を2016年10月21日(金)までに事務局宛てにメール送付してください。

参加申込書 <http://nu-car.jp/category/kokusai/>
送付先 cit.nu-car.event@nihon-u.ac.jp

プログラム

※公式講演題目は英語版リーフレットまたはホームページを参照してください
※発表・質疑はすべて英語で行います(通訳なし)

2016年11月11日(金)

8:30 受付開始

9:00~9:15 開会セレモニー

9:15~12:00 リサーチセンター紹介(討論を含む)

座長: 古市昌一(日本大学)

(9:15~9:45) ミシシッピ州立大学工学・科学コンピュータ研究所(ICRES)の紹介

Mississippi State University Michael S. MAZZOLA

(9:45~10:15) 全南大学自動車研究センターにおける研究の現状と将来展望

Chonnam National University Byungchul CHOI

(10:15~10:30) 休憩

(10:30~11:00) 同志社大学先端パワートレイン研究センターの紹介
同志社大学 松村恵理子

(11:00~11:30) 名古屋大学未来社会創造機構モビリティ領域の紹介
名古屋大学 市野良一

(11:30~12:00) 日本大学生産工学部自動車工学リサーチ・センター(NU-CAR)の紹介
日本大学 小幡義彦

12:15~13:15 NU-CAR研究施設見学

(13:15~14:15) 昼食休憩

14:15~17:00 研究トピックス紹介(討論を含む)

座長: 高橋 進(日本大学)

(14:15~14:45) IDCAEによるボディ構造の早期デザインに関する研究
Mississippi State University Keiichi MOTOYAMA

(14:45~15:15) 圧縮着火エンジンへのバイオエタノール燃料の応用
—デュアルフューエル・インジェクションと混合燃料噴射—
Chonnam National University Su Han PARK

(15:15~15:45) 単気筒ディーゼルエンジンの熱損失低減に関する研究
同志社大学大学院 山本基太

(15:45~16:00) 休憩

(16:00~16:30) 区分的ダイナミクスに基づいた運転行動のモデリングと解析
名古屋大学 鈴木達也

(16:30~17:00) 先進運転支援システムにおける運転者モデルの構築に関する研究
日本大学 景山一郎

17:00~17:15 閉会セレモニー

17:30~19:00 交流会 参加費 3,000円(学生無料)

会場: スプリングホール

日本大学生産工学部津田沼キャンパス 39号館6階
千葉県習志野市泉町1-2-1

シンポジウム事務局 青木由子 e-mail: cit.nu-car.event@nihon-u.ac.jp

日本大学生産工学部自動車工学リサーチ・センター (NU-CAR)

電話 047-474-3188 〒275-8575 千葉県習志野市泉町1-2-1

